

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841287  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 07.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 373  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	75	127	-1	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	119	-2	85	114	-2	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	114	-1	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	126	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-91	77	554	-56	42
	dnevna kol. masti	g	33.6	-3.4	77	24.4	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-2.4	76	17.3	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	72	106	-1	39
	randman	g	98	-2	72	104	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	115	-1	38
	perzistencija	g	102	-4	77	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	1	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	105	1	44
	mastitis	g	121	0	60	117	1	34
	ciste	g	99	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	78	108	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	114	1	43
	visina križa	g	113	-1	75	111	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	110	-1	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	111	1	39
	putice	g	109	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841287  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 07.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 373  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	111	1	39
	susp. ligament	g	100	0	65	97	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	100	-1	79	103	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	102	1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	106	0	38

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima